

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Sistem yang dibuat akan memberikan informasi tentang jalan yang rusak di kecamatan medan perjuangan
2. Dengan adanya sistem baru yang dirancang dapat menjadi nilai tambah bagi perusahaan sehingga dapat mempermudah pencarian jalan yang rusak yang berada di wilayah medan perjuangan dan dapat juga dijadikan laporan data dinas bina marga.
3. Sistem informasi pendataan jalan yang rusak ini akan menghasilkan informasi yang berguna sebagai sumber informasi bagi masyarakat.
4. Wilayah cakupan masih terbatas hanya pada kelurahan pahlawan kecamatan medan perjuangan.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini penulis memberikan saran :

1. Sistem informasi geografis ini hendaknya dikembangkan menjadi lebih dinamis.
2. Untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan terhadap keamanan data, yang meliputi kerusakan dan kehilangan data, perlunya pembuatan *back up* file atau data.
3. Lebih lanjut sistem ini dapat dikembangkan dengan penggunaan peta 3 dimensi dan bersifat online.