

BAB V

PENUTUP

Kesimpulan yang diambil dari Sistem Informasi Manajemen Pemantauan Kondisi Jalan Dinas Bina Marga Propinsi Jawa Timur Berbasis Peta adalah :

5.1. Kesimpulan

- a. Dengan Sistem Informasi Manajemen Pemantauan Kondisi Jalan Dinas Bina Marga Propinsi Jawa Timur Berbasis Peta akan memberi kemudahan dalam pemantauan kondisi jalan di wilayah Jawa Timur.
- b. Membantu masyarakat umum dan dinas terkait yang ingin mendapatkan informasi jalan.
- c. Membantu kecepatan , ketepatan dan keabsahan informasi.
- d. Memudahkan pengalokasian anggaran perbaikan jalan berdasar informasi kondisi jalan yang terdapat pada sistem ini.

5.2. Saran

Sistem ini belum mendukung update grafik jalan jika dikarenakan suatu hal Dinas Bina Marga perlu untuk menambah grafik jalan. Bila perlu diupdate, Dinas Bina Marga harus menghubungi penulis untuk mengupdate, untuk itu perlu pengembangan selanjutnya agar sistem ini bisa menanggulangi masalah tersebut.

Dalam pengembangan sistem informasi jembatan yang akan ditambahkan pada Sistem Informasi Pemantauan Kondisi Jalan Dinas Bina Marga Propinsi Jawa Timur Berbasis Peta, kondisi jembatan akan mempengaruhi kondisi jalan.