

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan analisa yang telah dilakukan dalam pembuatan Sistem Informasi Pemantauan Kondisi Jalan di Kabupaten Pamekasan berbasis *web* di Dinas Pekerjaan Umum (DPU) Kabupaten Pamekasan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Pemantauan Kondisi Jalan di Kabupaten Pamekasan telah dapat menyajikan data-data pengaduan dari masyarakat serta mencatat semua pengaduan baik melalui pesan singkat maupun unggah foto via *web*.
2. Dapat mengetahui tindakan yang dilakukan selama rentang waktu pengaduan untuk dilakukan verifikasi sampai kepada penindakan dalam hal perbaikan jalan tersebut yang mengalami kerusakan.

5.2 Saran

Saran yang didapat selama pembuatan Sistem Informasi Pemantauan Kondisi Jalan di Kabupaten Pamekasan berbasis *web* di Dinas Pekerjaan Umum (DPU) Kabupaten Pamekasan, diantaranya yaitu:

1. Sistem ini dapat dikembangkan menjadi sistem yang mampu memantau seluruh jalan di pulau Madura-Jawa Timur.
2. *Source code* program dibuat lebih standart agar dapat *compatible* dengan semua *web browser*.
3. Program dikembangkan lagi dengan memperluas informasi yang belum ada dalam program ini diantaranya menampilkan peta jaringan jalan dengan meng-klik no. ruas jalan maka akan tampil detail jalan tersebut.