

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pokok bahasan mulai dari perancangan hingga implementasi pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi akan berjalan dengan baik jika latitude dan longitude posisi lokasi pengguna sudah didapatkan.
2. Aplikasi ini sangat bergantung pada kekuatan koneksi internet pada smartphone yang digunakan.
3. Aplikasi ini akan menampilkan lokasi dan foto kondisi jalan yang ditandai warna pada rute jalan yang rusak.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil evaluasi terhadap aplikasi ini, terdapat saran-saran agar pada pengembangan selanjutnya didapatkan hasil yang lebih baik lagi. Berikut adalah saran - saran yang dipandang perlu untuk dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya :

1. Aplikasi ini akan lebih baik jika terdapat dua aplikasi android dan aplikasi webnya untuk aplikasi monitoring.
2. Aplikasi ini perlu ditambahkan fitur untuk penambahan pengguna seperti admin dan petugas surveinya.