

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian pada perangkat lunak yang dibangun serta mengacu pada tujuan penelitian maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi RoadDetector dapat membantu pengendara untuk mengidentifikasi jalanan yang rusak.
2. Aplikasi RoadDetector dapat membantu pengendara untuk memberitahukan kepada pengendara ketika melewati jalan yang rusak.
3. Aplikasi RoadDetector dapat memberikan informasi lokasi jalan yang rusak.

5.2 Saran

Sistem yang dibuat dalam penelitian ini masih terdapat beberapa kekurangan. Untuk itu penulis memberikan saran bagi yang akan mengembangkan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan fitur baru yang dapat mempermudah pengguna dalam mengolah data jalan yang rusak.
2. Mengembangkan perangkat lunak dari segi performansi dan pengalaman pengguna yang lebih baik.
3. Mengembangkan perangkat lunak untuk mendukung platform lain, karena saat ini perangkat lunak yang dibangun hanya tersedia untuk platform android.