BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian aplikasi pelaporan jalan rusak dengan menggunakan teknologi geotagging pada platform android maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi pelaporan jalan rusaak menggunakan teknologi geotagging pada platform android yang dibangun telah berhasil memanfaatkan teknologi geotagging.
2. Aplikasi pelaporan jalan rusak menggunakan teknologi geotagging pada platform android yang dibangun telah mempermudah pengguna jalan untuk melaporkan jalanan yang rusak.
3. Aplikasi pelaporan jalan rusak menggunakan teknologi geotagging pada platform android yang dibangun telah mempermudah pihak Dinas Bina Marga dan Pengairan untuk menentukan skala prioritas berdasarkan banyaknya laporan yang masuk.

5.2. Saran

Aplikasi pelaporan jalan rusak dengan menggunakan teknologi geotagging pada platform android yang dibangun berfokus pada laporan yang masuk dengan menyertakan foto jalan rusak dan pembuatan skala prioritas berdasarkan banyaknya laporan. Oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat digunakan sebagai panduan dalam pengembangan perangkat lunak ke arah yang lebih baik guna mendukung pertumbuhan pengguna dan konten pada aplikasi pelaporan jalan rusak ini. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan teknologi geofencing untuk pembagian 6 wilayah di Kota Bandung.