BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian pada aplikasi docpark untuk panduan parkir dan laporan parkir liar Di Dinas Perhubungan Kota Bandung dengan memanfaatkan teknologi gps dan sensor compass pada smartphone android, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi docpark untuk panduan parkir dan laporan parkir liar Di Dinas Perhubungan Kota Bandung pada smartphone android yang dibangun telah berhasil memanfaatkan teknologi geofencing untuk membantu mempermudah pengguna kendaraan ataupun masyarakat dalam menemukan tempat-tempat parkir resmi di Kota Bandung.
2. Aplikasi docpark untuk panduan parkir dan laporan parkir liar Di Dinas Perhubungan Kota Bandung pada smartphone android yang dibangun dapat membantu pengguna kendaraan ataupun masyarakat untuk melihat panduan parkir.
3. Aplikasi docpark untuk panduan parkir dan laporan parkir liar Di Dinas Perhubungan Kota Bandung pada smartphone android yang dibangun telah berhasil memanfaatkan teknologi geotagging untuk memudahkan pihak Dinas Perhubungan Kota Bandung di bidang lalu lintas dan parkir dalam mendapatkan laporan parkir liar secara realtime.

5.2. Saran

Aplikasi docpark untuk panduan parkir dan laporan parkir liar Di Dinas Perhubungan Kota Bandung pada smartphone android yang dibangun merupakan aplikasi yang berfokus kepada pengguna kendaraan ataupun masyarakat agar dapat mengetahui tempat-tempat parkir resmi dan panduan parkir di Kota Bandung, serta dapat mempermudah dinas terkait dalam mendapatkan laporan parkir liar secara realtime. Oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat digunakan sebagai paduan pengembangan, agar dapat mendukung pertumbuhan

pengguna dan konten pada aplikasi docpark untuk panduan parkir dan laporan parkir liar ini. Adapun saran – saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Menyempurnakan teknologi penggunaan sensor sebagai panduan parkir untuk pengguna kendaraan.
2. Menambahkan teknologi untuk mengetahui jumlah kuota parkir kendaraan pada tempat parkir resmi di Kota Bandung dan pada tempat parkir penyedia layanan parkir kendaraan.
3. Mengembangkan platform yang dapat didukung oleh aplikasi docpark, mengingat saat ini hanya mendukung pada platform android.