BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode *Location Based Service* sudah dapat dipakai dalam menentukan lokasi parkir.
2. Dari hasil pengujian sistem, GPS dapat bekerja dengan baik ketika tidak ada penghalang seperti dalam gedung dan beton yang tebal.
3. Dari hasil pengujian sistem, sudah dapat memberikan informasi lokasi tempat parkir dan kapasitasnya di Kota Bandung.
4. Dari hasil pengujian beta, aplikasi dapat digunakan dengan mudah oleh pengguna.

5.2 Saran

Saran yang dapat dikemukakan agar menjadi bahan perbaikan dan pertimbangan adalah sebagai berikut :

1. Dapat berjalan di semua perangkat lain atau sistem operasi lain seperti IOS (apple OS) dan *Windows Phone.*
2. Menambahkan lebih banyak lokasi parkir di kota-kota yang lain.
3. Menambahkan *driver navigation.*
4. Pengimplementasian sistem pencarian parkir ditambahkan pada portal/palang parkir agar dapat mengupdate kapasitas parkir secara otomatis