

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari uraian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, apabila aplikasi pencarian lokasi parkir terdekat berbasis web ini dapat diterapkan di website utama [www.paparkir.com](http://www.paparkir.com) dan diharapkan mampu memberikan daftar lokasi parkir, tetapi belum sepenuhnya memenuhi tujuan yang penulis ingin capai.

#### **5.2 Saran**

Sebuah proses pembuatan sistem tentunya akan menemui beberapa kekurangan seperti halnya pada saat pembuatan sistem ini. Sekian beberapa saran yang dapat disampaikan agar menjadi bahan pertimbangan untuk dipergunakan dalam pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan menambahkan pemetaan lokasi parkir utamanya slot parkir yang kosong.
2. Menambahkan integrasi dengan hardware berupa sensor yang dimiliki oleh paparkir.
3. Melakukan pembatasan terhadap jenis-jenis mobil berdasarkan ukuran untuk mempermudah user seperti yang disebutkan pada butir ke-1.
4. Menambahkan pesan konfirmasi kepada mitra ketika melakukan perubahan data antrian parkir.
5. Memperlonggar batasan penggunaan agar pengguna belum terdaftar dapat melihat slot parkir yang tersedia.
6. Menambahkan menu booking manual di halaman mitra apabila terdapat pengguna yang belum melakukan booking melalui website namun telah datang ke lokasi parkir.