

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari hasil yang didapat dari pengujian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun berhasil menerapkan Algoritma Greedy Best-First Search yang diterapkan pada setiap tombol kategori pencarian pada halaman List Lapangan.
2. Fitur Maps sudah diterapkan pada aplikasi dan sudah bisa di gunakan.
3. Aplikasi secara keseluruhan sudah berfungsi sebagaimana mestinya.
4. Aplikasi sudah bisa mencari , memilih jadwal, dan memesan lapangan.

#### **5.2 Saran**

Dari penelitian ini, masih banyak kekurangan dan perlu adanya perbaikan seperti memperhalus tampilan agar tidak terlihat kaku. Lalu perlu menambah lebih banyak kategori lagi agar pencarian lapangan menjadi lebih optimal. Dan agar lebih menarik lagi, perlu ditambahkan foto profil pemilik akun dan menambah fitur lainnya pada Google Maps yang diterapkan.