

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melihat uraian pada bab-bab sebelumnya, Aplikasi SIG Pencarian Lapangan Futsal di Kabupaten Lombok Timur sudah selesai di bangun. Dari pembahasan yang telah diuraikan dalam Sistem Informasi Pencaarian Lapangan Futsal Berbasis Web, maka dapat disimpulkan:

1. Sistem Informasi Pencarian Lapangan Futsal Berbasis Web yang dibuat untuk menampilkan lokasi dan informasi pencarian lapangan di kabupaten Lombok timur.
2. Pengunjung dapat melakukan pencarian lokasi lapangan beserta dapat melihat jarak yang akan ditempuh untuk menuju lapangan yang diinginkan. Untuk menghitung jarak sistem ini menggunakan metode haversine.
3. Setelah pengunjung memilih lapangan, sistem akan mengarahkan untuk ke halaman detail lapangan yang menampilkan rute dari lokasi terkini menuju lapangan yang diinginkan dengan bantuan api google maps.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat disampaikan mengenai sistem informasi pencarian lapangan futsal ini, dapat di kembangkan dengan menambahkan fitur pembokingan lapangan.