

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul “**Sistem Informasi Geografis Tempat Fitness di Kota Bandar Lampung Menggunakan Virtual Reality Tour Berbasis Android**” adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu masyarakat dalam maupun luar kota untuk mencari informasi tempat fitness di Kota Bandar Lampung.
2. Teknologi GIS (*Geographic Information System*) telah berhasil diterapkan untuk menentukan posisi pengguna (*user*) dan rute lokasi tempat fitness dari pengguna(*user*) di Kota Bandar Lampung.
3. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan pelayanan pada tempat fitness yang telah terdaftar pada aplikasi.

5.2 Kelebihan dan Kekurangan Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa kelebihan dan kekurangan diantaranya sebagai berikut :

5.2.1 Kelebihan Penelitian

1. Pengambilan data dilakukan tidak hanya dengan wawancara, tetapi juga diobservasi, sehingga data yang diperoleh lebih objektif.
2. Aplikasi ini dapat Memaksimalkan efisiensi waktu untuk mencari informasi tempat Fitness di Kota Bandar Lampung.

5.2.2 Kekurangan Penelitian

1. Pengambilan data pada tahap wawancara hanya dilakukan dengan admin/penjaga tempat fitness dan tidak melibatkan member.
2. Aplikasi ini tidak dapat digunakan pada *platform* selain Android.
3. Aplikasi ini tidak dapat menampilkan peta dan rute lokasi tempat fitness dalam keadaan internet tidak aktif atau *offline*.

5.3 Saran

Adapun saran yang diberikan adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan aplikasi dapat menampilkan peta dan rute lokasi tempat fitness dalam keadaan internet tidak aktif atau *offline*.
2. Diharapkan kedepannya data tempat fitness yang digunakan lebih banyak.
3. Diharapkan Aplikasi ini nantinya dapat dikembangkan sehingga kompetibel pada *platform* selain Android, seperti iOS.