

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada perancangan aplikasi Sistem Informasi Geografis UMKM Desa Tangkit berbasis *website*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi untuk membantu pengguna dalam mencari lokasi UMKM yang ada di Desa Tangkit telah berhasil dirancang. Aplikasi ini dapat menampilkan titik-titik lokasi UMKM yang ada di Desa Tangkit, menampilkan informasi tentang UMKM yang ada di Desa Tangkit seperti alamat, contact person, foto yang berhubungan dengan UMKM dan fitur mesin pencarian UMKM.
2. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah dan mempersingkat waktu masyarakat yang ada diluar Desa Tangkit dan juga yang ada di Desa Tangkit dalam proses pencarian UMKM seperti makanan, minuman, jasa dan pelayanan dan agribisnis serta membantu pemilik UMKM dalam memberikan informasi lokasi kepada pengguna.
3. Aplikasi ini juga berfungsi sebagai media Navigasi terkait pencarian lokasi *user* dan kalkulasi jarak antara *user* dengan lokasi yang dituju.

6.2 SARAN

Dalam penyusunan laporan penelitian ini diberikan saran kepada penelitian penelitian selanjutnya yang diharapkan dapat bersifat membangun dalam proses pengembangan sistem informasi geografis yang baru yaitu sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem informasi geografis yaitu dengan menambahkan fitur *tracking* yang langsung disediakan oleh sistem, sehingga tidak perlu lagi di intergrasi dengan aplikasi *google maps*.
2. Informasi yang ada pada perancangan ini sebaiknya diperbarui sesuai dengan perkembangan UMKM yang ada di Desa Tangkit
3. Untuk pengembangan lebih lanjut diharapkan menambahkan cakupan data yang lebih luas.