

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada Pemetaan Lokasi Pembudidayaan Ikan Di Kecamatan Kumpeh Ulu Dengan Sistem Informasi Geografis Berbasis *Website*, maka dapat di ambil beberapa Kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi untuk membantu pengguna dalam mencari Lokasi pembudidayaan ikan di kumpeh ulu telah berhasil. Aplikasi ini dapat menampilkan titik – titik Lokasi pembudidayaan ikan yang ada di kumpeh ulu, menampilkan informasi tentang pembudidayaan ikan yang ada di kumpeh ulu seperti titik lokasi, contact person, dan jenis ikan yang berhubungan dengan pembudidayaan ikan serta fitur mesin pencarian lokasi pembudidayaan ikan di kumpeh ulu.
2. Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah dan mempersingkat waktu masyarakat yang ada diluar kumpeh ulu dan juga yang ada di kecamatan kumpeh ulu dalam proses pencarian pembudidayaan ikan seperti informasi lokasi budidaya dan pemiliknya, jenis ikan yang di produksi, serta membantu pemilik budidaya 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 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

