

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada perancangan aplikasi Sistem Informasi Geografis Penyebaran Penyakit TBC Di Kecamatan Jambi Timur berbasis website, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Aplikasi untuk membantu pengguna dalam mencari lokasi Penyebaran Penyakit TBC Di Kecamatan Jambi Timur telah berhasil dirancang. Aplikasi ini dapat menampilkan titik-titik Lokasi Penyebaran Penyakit TBC Di Kecamatan Jambi Timur, menampilkan informasi tentang Penyebaran Penyakit TBC Di Kecamatan Jambi Timur seperti alamat, contact person, foto yang berhubungan dengan Penyakit TBC di Kecamatan Jambi Timur dan fitur mesin pencarian Penyebaran Penyakit TBC Di Kecamatan Jambi Timur
- 2) Dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah dan mempersingkat waktu masyarakat mencari tempat Penyebaran penyakit TBC baik didalam pulau Kecamatan Jambi Timur dan juga yang ada diluar Kecamatan Jambi Timur dalam proses pencarian Penyebaran Penyakit Di Kecamatan Jambi Timur.
- 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 integrasi dengan aplikasi *google maps*.
- 2) Informasi yang ada pada perancangan ini sebaiknya diperbarui sesuai dengan perkembangan Penyebaran Penyakit TBC Di kecamatan Jambi Timur
- 3) Untuk pengembangan lebih lanjut diharapkan menambahkan cakupan data yang lebih luas.