

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, implementasi dan pengujian sistem yang telah penulis lakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dirancang menggunakan software Android Studio sehingga menghasilkan aplikasi dengan sistem operasi Android, dan menggunakan Bahasa pemrograman Java dan MySQL sebagai *database* .
2. Data dari aplikasi ini diambil dengan metode Observasi ke tempat-tempat service laptop atau handphone di Kota Jambi, dimana menghasilkan informasi mengenai service laptop atau handphone yang ada di Kota Jambi berupa nama tempat, alamat, nomor telepon, jam buka.
3. Dengan menggunakan aplikasi ini masyarakat wilayah Kota Jambi akan dimudahkan untuk menemukan lokasi service laptop atau handphone terdekat dengan menekan icon lokasi saat ini yang tersaji di aplikasi.

6.2 SARAN

Penulis menyadari terhadap kekurangan dalam aplikasi yang telah penulis rancang ini. Berikut ini saran dari penulis untuk pengembangan aplikasi sistem informasi geografis service laptop dan handphone di Kota Jambi berbasis Android ini.

1. Diharapkan pengembangan sistem pada tahap berikutnya agar dapat berjalan tidak hanya di ponsel *Android* saja, tetapi juga bisa digunakan

di perangkat dengan sistem operasi lain seperti Apple, atau juga windows.

2. Diharapkan pengembangan sistem ini menambahkan fitur yang belum terdapat dalam sistem yang penulis kembangkan, diantaranya yaitu :
 - a. Fitur jarak yang dapat menunjukkan jarak antara pengguna dan tempat yang akan dituju di dalam aplikasi ini.
 - b. Fitur Tracking yang langsung di sediakan dalam sistem, sehingga tidak perlu lagi di integrasikan dengan aplikasi Google Maps.