

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian, analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat diambil beberapa simpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini mempermudah masyarakat asli dan pendatang yang memerlukan informasi angkutan umum Angkot dan BRT (*Bus Rapid Transit*) dalam melakukan pencarian rute dan informasi angkutan tersebut karena dapat diakses langsung melalui *smartphone* atau komputer yang mereka miliki.
2. Dengan sistem ini waktu dalam pencarian rute angkutan umum dapat diminimalisir dengan baik, sehingga tidak adanya lagi salah jurusan dan salah menggunakan angkutan.
3. Sistem ini dapat mempermudah Dinas Perhubungan Kota Bandar Lampung bagian Angkutan Darat dalam melakukan sosialisasi jurusan dan angkutan yang ada di Bandar Lampung.
4. Website ini juga telah ditambahkan media penyimpanan (*database*) yang dapat digunakan untuk menyimpan data lengkap angkutan yang ada di Bandar Lampung.

5.2 Saran

Berdasarkan hal-hal yang dikemukakan diatas, untuk meningkatkan kualitas Sistem Informasi Geografis Rute Angkutan Umum di Bandar Lampung yang dibuat maka diberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Sistem yang telah dirancang saat ini harapannya dapat terus di evaluasi lebih baik terutama pada penentuan lokasi saat ini.
2. Desain website yang masih sederhana agar terus dikembangkan agar Sistem Informasi Geografis Rute Angkutan Umum di Bandar Lampung dapat berjalan lebih optimal.

3. Mengoptimalkan sistem yang digunakan dan untuk menghindari kesalahan, sebaiknya memberikan pelatihan kepada staff/petugas yang akan mengoperasikan Sistem Informasi Geografis Rute Angkutan Umum di Bandar Lampung.
4. Pertimbangan infrastruktur yang menunjang seperti kestabilan sinyal yang baik untuk mengakses aplikasi Sistem Informasi Geografis Rute Angkutan Umum di Bandar Lampung agar mendapatkan koordinat lokasi yang valid.