BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian sistem pada aplikasi petunjuk lokasi sarana umum di Kota Bandung, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil analisa pengujian Alpha, aplikasi petunjuk lokasi sarana umum ini berfungsi dengan baik dan dapat diterima sesuai dengan skenario rencana pengujian. Serta keluaran dari aplikasi ini sudah seperti yang diharapkan.
2. Aplikasi dapat membantu untuk mencari informasi dan jalur mengenai sarana umum yang berada di Kota Bandung secara efektif, hal ini ditunjukkan dengan persentase 85% dari hasil kuesioner kepada pengguna aplikasi.
3. Dengan adanya aplikasi ini pengguna dapat menghemat waktu dalam mencari info sarana umum di Kota Bandung, hal ini ditunjukkan dengan persentase 91% dari hasil kuesioner kepada pengguna aplikasi.

5.2 Saran

Adapun saran untuk meningkatkan kinerja atau kemampuan sistem aplikasi dimasa yang akan datang adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat melakukan sistem pencarian lokasi yang tidak terdapat dalam *database*.
2. Menambahkan rute-rute seluruh angkutan umum yang berada dikota Bandung.
3. Menambahkan fitur pencarian angkutan umum terdekat
4. Perubahan penempatan database sistem aplikasi dari offline menjadi online