

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukannya pengujian terhadap penggunaan aplikasi, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat mengetahui lokasi pusat transportasi umum terdekat dengan lokasi akses pengguna.
2. Aplikasi dapat menampilkan informasi mengenai jadwal keberangkatan armada pada pusat transportasi umum yang dipilih oleh pengguna.
3. Aplikasi ini dapat berjalan dengan baik jika koneksi internet dan koneksi gps pada lokasi dimana pengakses aplikasi berada dalam kondisi stabil atau koneksi lancar.
4. Aplikasi dapat menampilkan jalur yang harus dilalui oleh pengguna untuk menuju lokasi pusat transportasi umum.
5. Aplikasi dapat melakukan pencarian berdasarkan kategori pusat transportasi umum dan berdasarkan tujuan serta waktu keberangkatan yang dipilih oleh pengguna.

6. Hanya pengelola yang dapat menambahkan lokasi dan meng-*edit* data pusat transportasi umum pada database aplikasi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari pengujian aplikasi, maka dapat diperoleh beberapa saran untuk menjadi bahan tinjauan terhadap aplikasi agar aplikasi dapat berjalan lebih optimal, sebagai berikut :

1. Diharapkan aplikasi dapat dikembangkan dengan informasi lokasi pariwisata dan hotel atau penginapan.
2. Diharapkan aplikasi dapat dikembangkan ke berbagai platform selain android.