BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian skripsi yang berjudul "Rancang Bangun Aplikasi Layanan Informasi Transportasi Umum Kota Bandung Berbasis *Mobile* Android" adalah sebagai berikut :

1. Adanya aplikasi transportasi umum kota Bandung ini, dapat menambah informasi mengenai transportasi umum di kota Bandung bagi masyarakat kota Bandung serta para pendatang baru khususnya wisatawan seperti :
    a. Informasi mengenai alat transportasi umum yang seperti bus damri, angkot yang meliputi Informasi detail kendaraan, rute trayek, tarif bus damri dan angkot
    b. Informasi taksi berupa nama taksi, alamat taksi serta nomor telpon taksi di Kota Bandung
    c. Informasi daftar halte kota Bandung.
2. Dengan adanya aplikasi transportasi umum Kota bandung ini dapat menghemat waktu karena penggunaannya yang mudah serta sifatnya yang *portable*, serta dapat menghemat biaya akses internet karena pengaksesan datanya yang ringan pada *smartphone* android.

6.2 Saran

Dalam pembangunan aplikasi Transportasi Umum ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapunn saran agar aplikasi ini dapat berfungsi dengan lebih optimal dan lebih menarik yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun dapat dikembangkan untuk dapat digunakan pada saat aplikasi tidak terkoneksi dengan internet (*Offline*).
2. Aplikasi yang dibangun dapat dikembangkan untuk menampilkan informasi mengenai alat transportasi udara seperti info jadwal penerbangan di Kota Bandung.
3. Aplikasi yang dibangun dapat dikembangkan untuk melakukan pencarian rute terpendek untuk mencapai tujuan dengan menggunakan angkot dan bus damri.
4. Aplikasi yang dibangun dapat dikembangkan untuk menggunakan fasilitas terjemah ke bahasa asing (bahasa Inggris) agar aplikasi juga berguna untuk wisatawan mancanegara.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut dapat dijadikan bahan masukkan yang bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi masyrakat luas.