BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah penulis melakukan penelitian dalam kegiatan Perancangan Aplikasi Pencarian Rute Angkutan Umum di Kota Bandung Berbasis *Mobile Android* dan berdasarkan hasil dari keseluruhan yang telah di bahas sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan yang diperoleh, yaitu :

1. Dengan telah dilaksanakannya penelitian terhadap Dinas Perhubungan Kota Bandung dan masyarakat, dapat disimpulkan bahwa selama ini kebanyakan masyarakat cenderung menanyakan langsung kepada supir angkutan umum untuk mengetahui trayek angkutan umum yang harus dinaiki.
2. Hasil rancangan analisa dan desain aplikasii berhasil diimplementasikan dengan baik. Hal ini dapat ditunjukkan dengan fitur – fitur yang telah berjalan dengan baik.
3. Aplikasi Pencarian Rute Angkutan Umum di Kota Bandung dapat di-install di perangkat ponsel android. Menunjukan bahwa ponsel android yang digunakan kompatibel untuk mendukung proses pengembangan aplikasi.
4. Aplikasi Pencarian Rute Angkutan Umum telah berhasil di implementasikan di perangkat *smartphone* Android versi 2.0 keatas.

6.2 Saran

Beberapa hal yang dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi pengembangan aplikasi ke depannya adalah :

1. Pengembangan aplikasi Pencarian Rute Agkutan Umum di Kota Bandung saat ini hanya mendukung pada platform mobile Android. Untuk pengembangan selanjutnya dapat ditambahkan fitur lainnya seperti maps, atau yang lainnya. Juga pengembangannya ditambah di platform mobile lainnya seperti BlackBerry OS dan iOS agar jangkauan pengguna lebih luas.
2. Karena aplikasi ini ditunjukan kepada masyarakat, maka diharapkan dukungan dari masyarakat tersebut juga tinggi untuk memberikan masukan – masukan terkait dengan kemudahan penggunaan aplikasi.