

## **BAB 6**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian Tugas Akhir yang telah dilakukan pada kos-kosan sekitar UIN Suska Riau dan Kecamatan Tampan, maka dapat diambil kesimpulan, yaitu:

1. Penelitian ini berhasil membangun aplikasi pencarian kos-kosan berbasis android yang terintegrasi melalui *database*.
2. Dalam aplikasi *Find Kost* algoritma dijkstra telah berhasil memberikan rekomendasi rute marker kos-kosan yang dilewati, sehingga memberikan rekomendasi pilihan kos-kosan yang sesuai dengan kriteria mahasiswa/i cari.
3. Hasil *user acceptance test* pada 20 responden menunjukkan fitur-fitur sistem yang dibuat tingkat penerimaan pengguna sebesar 83,57%.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, dapat dibuat saran untuk penelitian pengembangan lebih lanjut, yaitu:

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan di kota pekanbaru dengan jangkauan yang lebih luas.
2. Untuk penelitian selanjutnya agar dapat menambahkan fasilitas umum yang berada disekitar kos-kosan dan menambahkan fitur-fitur seperti *message*, kolom komentar untuk penyewa kos dan pemilik kos.
3. Perlu pengembangan *interface* agar tampilan aplikasi lebih menarik lagi dan lebih bagus.