

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan implementasi dan evaluasi yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1 Dalam proses pencarian lokasi indekos yang dapat dilakukan oleh sistem, lokasi indekos ditampilkan dalam peta *digital* dengan detail indekos dibawahnya. Keakuratan titik lokasi indekos dengan lokasi sebenarnya memiliki rata-rata keakurasiannya 9,8 meter (dari pengambilan rata-rata 10 alamat *sampel*).

2 Selain menampilkan data indekos, sistem juga dapat menampilkan rute menuju lokasi indekos yang telah dipilih.

### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan kepada peneliti berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah:

- 1 Mengembangkan aplikasi untuk wilayah yang lebih luas tidak hanya lokasi indekos untuk kota Surabaya, sehingga bisa digunakan untuk pencarian indekos antar kota.
- 2 *Mobile application* yang dibangun nantinya dapat berjalan pada semua jenis *platform* ponsel, seperti IOS, Blackberry dan Windows Mobile.