

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 keakurasian 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*.