

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan hasil yang diperoleh, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

- 1) Dengan adanya Sistem Informasi Geografis pendataan kos, para mahasiswi/mahasiswa luar dan dalam maupun masyarakat lainnya bisa mendapatkan informasi lengkap tentang kos baik itu harga kamar, alamat, pemilik kos, jumlah kamar dan fasilitas yang disediakan, serta jarak fasilitas umum terdekat kos seperti kampus atau sebaliknya.
- 2) Aplikasi ini dapat menghasilkan informasi tentang jalur rute terpendek kos ke fasilitas umum serta informasi tentang titik-titik kos dan fasilitas umum dalam bentuk peta.

5.2 Saran

- 1) Dilihat dari fitur yang tersedia, untuk kedepannya diharapkan data lebih lengkap lagi untuk mendapatkan pencarian *simple hill climbing* yang lebih optimal. tambahan fitur berupa jarak antara user dengan kos terdekat dengan menggunakan alat GPS.
- 2) Aplikasi Sistem Informasi Geografis Kos ini masih berbasis web, oleh karena itu diharapkan kedepannya lagi bisa diaplikasikan ke dalam aplikasi berbasis mobile sehingga masyarakat dapat lebih mudah lagi mengaksesnya.