

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

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

- a. Aplikasi dapat menentukan posisi keberadaan user dengan menggunakan GPS yang terdapat pada *smartphone* Android.
- b. Aplikasi dapat memberikan informasi navigasi kepada pengguna seperti mikrolet apa saja yang harus digunakan untuk menuju tempat tujuan pengguna, jalan yang dilewati dan jalan dimana pengguna harus turun dari mikrolet.

#### 5.2. Saran

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

- a. Menambahkan fitur yang mampu menyimpan *history* navigasi yang pernah dilakukan user.
- b. Menambahkan fitur tujuan aplikasi agar tujuan yang dituju bukan tujuan tempat tetapi menggunakan nama jalan.
- c. Mengganti peta Google Map pada aplikasi dengan peta buatan sendiri agar aplikasi tidak bergantung pada koneksi internet.

- d. Merancang aplikasi agar aplikasi dapat digunakan di *device* lain selain *device* Android.

STIKOM SURABAYA