

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian yang telah penulis sampaikan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi pencarian tempat makan yang sudah dirancang dapat digunakan untuk mendapatkan informasi mengenai lokasi tempat makan seperti restoran atau kafe terdekat dengan mudah. Dengan menampilkan daftar tempat makan sesuai dengan radius yang di masukkan, aplikasi juga dapat menampilkan jarak dan rute dari lokasi pengguna (titik awal) menuju tempat makan yang dipilih (titik tujuan).
2. Algoritma A\* (*A-Star*) dapat diterapkan pada sebuah aplikasi pencarian sebuah rute atau lokasi suatu tempat yang berbasis Android.

#### **5.2 Saran**

Dalam pembuatan sistem ini tentu masih banyak kekurangan yang masih perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan lebih lanjut agar menjadikan aplikasi ini semakin menarik dan diminati banyak orang. Oleh karena itu penulis menyarankan beberapa hal untuk bahan pengembangan berikutnya:

1. Pengembangan pada antarmuka/*interface* aplikasi agar memiliki antarmuka/*interface* yang lebih menarik lagi.
2. Menambahkan fitur petunjuk arah dan pemberitahuan suara agar pengguna tidak hanya melihat tampilan rutenya saja.