

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapat berdasarkan tujuan dan manfaat penelitian dari implementasi Penggunaan Algoritma A Star Dalam Pencarian Kantor JNE Pada Provinsi Lampung Berbasis Android adalah :

- a. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan aplikasi berbasis Android yang memudahkan pengguna dalam mencari lokasi kantor JNE di Provinsi Lampung. Dengan menerapkan algoritma A Star, aplikasi ini memberikan rekomendasi rute tercepat dan terdekat antara lokasi pengguna dan kantor JNE, serta menyediakan informasi lengkap dan akurat mengenai lokasi kantor JNE, termasuk alamat, jam operasional, dan nomor telepon bagi pengguna.
- b. Aplikasi ini bermanfaat untuk menemukan lokasi kantor JNE dengan mudah dan cepat sehingga menghemat waktu dan sumber daya.

#### **5.2 Saran**

Saran yang diberikan sesuai dengan adanya penelitian yang telah dilakukan adalah:

1. menunjang penelitian ini lebih lanjut dengan mempertimbangkan pengembangan versi *desktop* atau *web*
2. memperluas jangkauan pengguna dan memungkinkan akses lebih mudah dari berbagai perangkat. Dikarenakan masih banyak kekurangan terhadap aplikasi tersebut
3. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan sehingga lebih interaktif terhadap penggunanya.