

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Dengan adanya pengimplementasian Algoritma A* ini, seseorang dapat membuat suatu pengembangan aplikasi pada sebuah PC/laptop yang dimanfaatkan untuk mencari suatu rute yang diinginkan di suatu tempat.
2. Aplikasi implementasi Pencarian Rute Terpendek ini dapat memberi gambaran bagaimana cara kerja Algoritma A* dalam mencari rute terdekat.
3. Dari 10 kali uji coba pencarian rute terpendek dengan aplikasi ini, bisa disimpulkan bahwa tingkat keakuratannya adalah 60%.

5.2 SARAN

Saran yang ingin disampaikan adalah aplikasi implementasi untuk pencarian rute terpendek bisa dikembangkan lebih lanjut dengan membawa cara kerja Algoritma A* ke dalam aplikasi pencarian rute terpendek secara *mobile* atau dibuat dalam versi *mobile*. Sehingga dimanapun para pengguna berada bisa mengakses aplikasi ini dengan lebih mudah menggunakan *smartphone*.