

BAB V

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini mampu memberi jalan terdekat untuk mencapai tujuan dengan menggunakan mesh yang telah ditata.
2. Dengan menggunakan algoritma *A Star PathFinding* dapat membuat sebuah sistem yang berguna untuk *indoor positioning*
3. Algoritma *A Star PathFinding* mampu berjalan baik
4. Terjadi bug pada pencarian lokasi yang disebabkan oleh tumpukan *text field*

4.2 Saran

Didasarkan sepenuhnya tugas akhir ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan kesimpulan diatas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat ini merupakan bentuk aplikasi *indoor navigation* yang memiliki banyak kekurangan yang perlu disempurnakan terutama pada bagian *penyimpanan koordinat* yang belum menggunakan *penyimpanan awan (cloud)*.
2. Sebaiknya sistem ini dikembangkan dengan *real tracking*, yang mampu *mentracking user* sesuai dengan pergerakannya.