

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak Aplikasi Virtual Guide Floating market diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil pengujian Penentuan Posisi, Pemberian Informasi dan petunjuk arah, metode SLAM dapat membantu pengunjung menemukan lokasi wahana yang dituju.
2. Penerapan Djikstra dapat memberikan rekomendasi rute tercepat dari wahana yang dituju dimana tingkat akurasi sampai dengan 80%

#### **5.2 Saran**

Perangkat lunak Aplikasi Virtual Guide Floating market yang dibangun merupakan produk yang berfokus kepada navigasi sebuah wahana yang tersedia pada floating market, oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat digunakan sebagai panduan pengembangan perangkat lunak kearah yang lebih baik guna mendukung pertumbuhan pengguna dan konten pada perangkat lunak virtual guide floating market adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan teknologi pemindaian dengan augmented reality terhubung dengan posisi yang belum begitu akurat.
2. Mengembangkan perangkat lunak dari segi informasi dan pengalaman pengguna yang baik
3. Mengembangkan platform yang dapat mendukung perangkat lunak lain mengingat saat ini hanya mendukung platform andorid