BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat berdasarkan pada analisis, perancangan, implementasi dan pengujian sistem yang dilakukan yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi Pemandu Lokasi UNIKOM ini sangat membantu mempermudah mahasiswa dalam proses pencarian ruangan. Terlihat dari sikap responden yang telah mengisi kuesioner ada pada antara skor 400 (Kuratil 3) dengan 500 (Maksimal), yang merupakan batas skor pada kategori sikap sangat positif. Artinya bahwa secara keseluruhan responden memandang aplikasi ini sangat berguna dan membantu mahasiswa.
2. Dengan adanya jalur terpendek ke ruangan dituju menggunakan algoritma *dijkstra* mempercepat mahasiswa sampai ketujuan.
3. Dengan aplikasi ini berbasis website dan dalam bentuk gambar 360° membantu mahasiswa ataupun orang tua mahasiswa ingin melihat sekitar kampus dimana saja dan kapapun.

5.2 Saran

Aplikasi pemandu lokasi UNIKOM ini masih mempunyai banyak kekurangan, sehingga perlu dikembangkan lagi agar aplikasi ini dapat lebih sempurna. Untuk meningkatkan kualitas dan fungsionalitas dari aplikasi ini, maka saran-sarannya sebagai berikut:

1. Ditambahkan fitur informasi seperti mading dan lainnya.
2. Gambar virtual tour bisa 180° keatas dan kebawah.