BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari implementasi dan pengujian, maka kesimpulan dari pembangunan aplikasi multimedia Visualisasi 3D Infotainment Map di Gedung Universitas Komputer Indonesia ini adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil pengujian *black box* pada sistem dan kuisioner yang dilakukan kepada mahasiswa dan pengunjung serta wawancara terhadap bagian manajemen gedung. Aplikasi multimedia interaktif ini dapat membantu pengguna untuk lebih mudah secara lengkap mengenai ruangan di dalam area gedung Universitas Komputer Indonesia.
2. Apikasi multimedia yang dibangun ini dapat memberikan peta dengan cara interaktif dan terdapat simulasi yang menggambarkan tata letak ruangan di dalam area gedung kampus Universitas Komputer Indonesia dengan visualisasi 3Dimensi.

5.2 Saran

Multimedia Visualisasi 3D Infotainment Map di Gedung Universitas Komputer Indonesia ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut agar dapat memenuhi kebutuhan pengguna di kampus Universitas Komputer Indonesia. Adapun saran – saran untuk pengembang terhadap aplikasi ini untuk kedepannya adalah sebagai berikut :

1. Peta yang ditampilkan harus memiliki fitur *zoom* dan *rotate* untuk dapat melihat visualisasi peta dari berbagai sisi.
2. Navigasi diharapkan tidak hanya mengarahkan pengguna dengan menggunakan tangga utama saja akan tetapi memberikan informasi jarak dari banyaknya rute yang bisa dilalui.