

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan dari latar belakang serta pembahasan pada Bab-bab yang telah di sampaikan maka dapat di ambil kesimpulan bahwa :

1. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi ini dapat beroperasi dengan baik pada perangkat Smartphone berbasis Android dengan menampilkan informasi dan objek 3D tentang ruangan Rumah Sakit Umum Liwa.
2. Pemanfaatan aplikasi *Augmented Reality* pada Rumah Sakit Umum Liwa ini sesuai dengan rancangannya, yaitu dapat menampilkan objek 3D, dan informasi teks
3. Aplikasi *Augmented Reality* ini dirancang menggunakan UML, *Storyboard* dan dibangun menggunakan Photoshop, Google Sketcup dan Unity 3D. Aplikasi ini menggunakan metode pengembangan sistem *Multimedia Development Life Cycle (MDLC)*.

5.2 Saran

Saran yang diberikan sesuai dengan penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan aplikasi yang dibuat dapat mendukung sistem operasi *iOS* dan *Windows Phone*.
2. Untuk penelitian selanjutnya di harapkan dapat menambahkan lebih banyak objek
3. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan menambahkan lebih banyak informasi terkait Rumah Sakit

4. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan aplikasi *Augmented Reality* Rumah Sakit Umum Liwa dapat mengangkat judul atau study kasus pada objek bangunan lain.